



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

TERAPI ENDOMETRITIS MENGGUNAKAN OKSITETRASIKLIN PADA SAPI ACEH YANG DIDIAGNOSA DENGAN ALAT METRICHECK

ABSTRACT

Penelitian ini bertujuan mengetahui efektivitas antibiotik oksitetrasiklin terhadap penyembuhan endometritis pada sapi aceh. Penelitian ini menggunakan 10 ekor sapi aceh positif endometritis yang dibagi ke dalam dua kelompok yaitu kelompok I sebagai kontrol sebanyak 3 ekor sapi dan kelompok II sebagai perlakuan sebanyak 7 ekor sapi. Diagnosa endometritis dengan menggunakan Metricheck. Terapi endometritis dengan memberikan antibiotik oksitetrasiklin (Vet-Oxy SB[®]), dosis 5 ml secara intra uterin (i.u). Hasil penelitian menunjukkan bahwa sapi aceh endometritis kelompok kontrol tidak adanya penurunan nilai skoring leleran uterus pasca 14 hari setelah diagnosa awal. Pada kelompok perlakuan tidak memperlihatkan kesembuhan secara total, tetapi adanya penurunan nilai skoring leleran uterus pasca 14 hari setelah diberikan antibiotik oksitetrasiklin (Vet-Oxy SB[®]). Terapi endometritis pada sapi aceh efektif menggunakan antibiotik oksitetrasiklin (Vet-Oxy SB[®]).